|  |  |
| --- | --- |
| викинг---группа-компаний | ***194214, С-ПЕТЕРБУРГ, пр. Тореза 71, корп.1***  ***Тел.: 293-3003, факс: 293-3005***  ***E-mail: post@viking.ru***  ***http://www.viking.ru*** |

|  |  |
| --- | --- |
| 26.09.2014 | ООО"ВоркЦентр"  г.Архангельск, ул.Северодвинская,д.9  Директору  Дмитрию Суровегину  Тел.: 8-911-582-77-15  E-mail: sdplg@mail.ru |

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

Здравствуйте, Дмитрий!

В соответствии с Вашим запросом, мы готовы поставить, смонтировать и настроить оборудование по следующим ценам:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Характеристики | Кол-во | Цена,  руб. | Сумма,  руб. |
|  | Мультимедиа проектор  Sony VPL-CW255 | 4500 ANSI лм, 3LCD, 1280x800,  1.32 - 1.91 : 1, 3700:1, вес - 5.5 кг | 68440 | 1 | 68440 |
|  | Экран c электроприводом Draper Targa 147x264 см | Моторизованный экран 16:9, белое поле 264x147 см, MW, корпус белого цвета | 55560 | 1 | 55560 |
|  | Крепление ПШ-700 | Потолочная штанга для закрепления проектора на потолке с фиксированной длиной (700 мм). Обеспечивает полный поворот проектора на 360° и наклон до 30°. Применяется в комплекте с Projector Unislide или КрУн (поставляются отдельно) | 4160 | 1 | 4160 |
|  | Крепление КрУн | Универсальное крепление для проекторов. Подходит для всех проекторов весом не более 12 кг. В комплекте короткие и длинные рычаги, а также болты различных размеров для эффективного закрепления и юстировки проектора | 1890 | 1 | 1890 |
|  | Видеокамера Sony EVI-D80PW | Цветная PTZ камера ПЗС матрица 1/4. Тип объектива 18-х кратный вариообъектив. Фокусное расстояние f = 4,1 - 73.8 мм. Диафрагменное число F1.4 - F3.0. Минимальная освещенность 0,4 лк. Баланс белого Автоматически/ATW/В помещении/На улице/Одним нажатием/Ручная настройка, Интерфейс управления камерой RS-232C (VISCA protocol) / RS-422 | 45980 | 2 | 91960 |
|  | Кронштейн WBCV14 | Допустимая нагрузка - 2 кг  материал – алюминий  цвет - серый  длина кронштейна - 140 мм  вес - 0,15 кг | 790 | 2 | 1580 |
|  | Преобразователь Kramer  FC-10ETH | Преобразователь RS-232 / RS-485 (2 порта) - Ethernet | 9120 | 1 | 9120 |
|  | **Усилитель мощности Audac** DPA152 | **Двухканальный цифровой усилитель мощности:** 4 Ом 2х150 Вт. Чувствительность на входе 4 дБ. Суммарный коэффициент нелинейных искажений (THD+N) <0,1%.  Отношение сигнал/шум >100 дБ.  Диапазон частот - 20 Гц - 20 кГц.  Охлаждение – конвекционное.  Питание ~110 - 240 В, 50 - 60 Гц  Материал корпуса – сталь.  Высота в стандартной 19” стойке - 1U.  Габаритные размеры (ШхГхВ) 482 x 44 x 330 мм. Масса 4,37 кг | 18150 | 1 | 18150 |
|  | **Акустическая система** Audac WX502/OW | Максимальная мощность - 100 Вт.  Эффективная мощность (RMS) - 50 Вт.  Максимальное звуковое давление (SPL)- 102 Дб. Чувствительность (1 Вт/м) - 87 Дб. Импеданс (в соответствующем режиме) - 8 Ом. Частотная характеристика (+/-3 дБ) –  70 Гц - 18 кГц. Диапазон частот (-10 дБ) 55 Гц - 20 кГц. Габаритные размеры  212 x 147 x 136 мм.  Настенный кронштейн в комплекте.  Масса 2,75 кг. Цвет белый | 5090 | 4 | 20360 |
|  | **Микшерный пульт**  **Behringer 1002FX** | Сверхкомпактный малошумящий микшерный пульт: 2 моновхода, 4 стереовхода, 1 AUX-шина | 5050 | 1 | 5050 |
|  | Подавитель акустической обратной связи  DBX AFS 224 | Двухканальный подавитель акустической обратной связи. Режимы работы процессора: автоматический режим, стерео режим, двойная обработка каналов (независимая). Количество фильтров: по 24 фильтра (программируемые) на каждый канал (2 х 24). Система подавления обратной связи: запатентованная технология AFS | 17800 | 1 | 17800 |
|  | Коммутатор Kramer  VP-437N | Масштабатор ProScale™ сигналов HDMI, VGA, YUV, YC, CV в сигнал VGA или HDMI, с поддержкой HDCP, управление по Ethernet | 54440 | 1 | 54440 |
|  | Микрофон  Audio-technica PRO49QL | Микрофон конденс-й (кардиоид.), Gooseneck, 70Гц-16кГц, 14,1 mV/Pa, 134 dB SPL, 418 мм, только фантом, XLR output | 8820 | 1 | 8820 |
|  | Подставка  Audio-technica АТ8615S | Настольная подставка для микрофона "гусиная шея" с выключателем, XLR-F in и XLR-M out подключения | 5800 | 1 | 5800 |
|  | Радиомикрофон  Audio-Technica ATW-702 | Радиомикрофон с ручным передатчиком. Выходная мощность: 10 мВт  Динамический диапазон: > 100 дБ, Динамический, узконаправленный  Батарейки: Две 1.5В AA алкалиновые (не в комплекте). Время работы: приблизительно 12 часов,  Размеры: диаметр 245.0 мм длина, 53.5 мм  Вес: 257 гр. (без батареек)  В комплекте: AT8456a Quiet-Flex держатель на стойку; ATW-R700 приемник и ATW-T702 ручной узконаправленный динамический микрофон-передатчик | 13020 | 1 | 13020 |
|  | Подставка  QUIK LOK A188 | Настольная подставка для микрофона | 1210 | 1 | 1210 |
|  | Контроллер ViAudio | USB аудио вход (стерео)  Линейный аудио вход (стерео)  Аудио выходы (стерео): линейный, симметричный (работают параллельно)  Группа контактов реле (на замыкание)  Порт управления устройствами  - RS 232. Специализированное ПО управления | 34230 | 1 | 34230 |
|  | Контроллер управления MECS | Контроллер управления Multi Environment Control System (MECS)  Оператору предоставляется возможность централизованного управления устройствами с помощью удобного графического интерфейса, без использования многочисленных пультов, выключателей.  Управление осуществляется планшета оператора по сети (локальной, Интернет) через Web-браузер. Основные функции управления – включение и выключение устройств, регулировка параметров, переключение каналов трансляции аудио/видео.  В состав системы входит специализированный контроллер, работающий под OС Linux. Контроллер имеет пассивное, безвентиляторное охлаждение. Специализированное ПО управления | 58940 | 1 | 58940 |
|  | Коммутатор HP 1405-8 v2 (J9793A) | Коммутатор сетевой 8 x Lan 10 / 100 Мбит/сек | 2110 | 1 | 2110 |
|  | Точка доступа ZyXEL NWA3160-N | Стандарт Wi-Fi: 802.11n,  макс. скорость беспроводного соединения: 300 Мбит/с, скорость портов 1000 Мбит/сек  защита информации: WEP, WPA, WPA2, 802.1x | 15550 | 1 | 15550 |
|  | Ноутбук ASUS X550CC | Процессор Intel Core i5-3337U  RAM 4 Гб, HDD 750 Гб, видео 2Gb  Wi-Fi, Bluetooth, дисплей 15,6", Windows 8 | 25860 | 1 | 25860 |
|  | Монитор PACKARD BELL VISEO 223DXBD | Монитор для рабочего места преподавателя:  21.5", 5ms, 200кд/м2, 100М:1, 90°/65°, DVI, VGA, LED | 5640 | 1 | 5640 |
|  | Планшетный компьютер ASUS Nexus 7-2013 | Операционная система Android 4.3, экран 7", 1920x1200, емкостный, мультитач  встроенная память 16 Гб, беспроводная связь Wi-Fi, Bluetooth, NFC, тыловая камера 5 Мпикс. Вес 290 г | 9110 | 1 | 9110 |
|  | Документ-камера Genee GV3100 | Портативная документ-камера на "гусиной шее", разрешение 1/3” CMOS светочувствительного сенcора -SVGA, XGA, SXGA, 720P, WXGA. 8х оптический зум, 10х цифровой зум, диапазон поворота камеры 330º верт/30º гор., автоматический/ручной фокус и баланс белого, переключение позитив/негатив, черно-белый/цветной, стоп-кадр, разбивка изображения на фрагменты, заголовок, вращение изображения. Слот для SD карты на 32 Gb, возможность сохранения изображений и видео, встроенная память на 32 изображения. Подстройка цвета и яркости. Соединение с компьютером через USB 2.0, вход: RGB, выходы: RGBx2, RCAx1, HDMIx1. Инфракрасный пульт ДУ. Габариты в сложенном состоянии 20 x 36 x 16 см. Вес 2 кг. | 51020 | 1 | 51020 |
|  | Сетевой фильтр MOST  RG 5м | Длина шнура - 5 м, выходные розетки 5 + 1.  Максимальная нагрузка - 2200 Вт. Максимальный ток нагрузки - 10 A. | 690 | 1 | 690 |
|  | Блок розеток TWT-PDU19-10A8P-1.8 | Блок розеток 8 шт. с заземлением.  Блок оснащен устройством защитного отключения. Суммарный ток нагрузки не более 10А. Розеточные гнезда имеют защитные шторки и заземляющий контакт. Высота 1U - может монтироваться в стандартные 19" стойки. Выключатель питания - с подсветкой. Шнур питания 1,8 м | 1180 | 1 | 1180 |
|  | Стойка для оборудования | 19” стойка для установки устройств, ламинированное ДСП, высота 14U,  4 колеса, 2 стеклянные двери, 3 полки в комплекте  Заменить на “2 двери” т.к. одна стекл., а другая металлическая | 10750 | 1 | 10750 |
|  | Комплект кабелей и крепежных элементов |  | 33890 | 1 | 33890 |
|  | Работы по монтажу и настройке оборудования, командировочные расходы |  | 335650 | 1 | 335650 |
| ИТОГО: | | | | | 961980 |

Примечания:

1. НДС 18% включен в стоимость оборудования и материалов.
2. Сроки поставки оборудования уточняются.

Зам. директора Точанский Ф.Э.

Инженер Веснина И.Ю.